









conteniendo fragmentos de hierro como 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128, 1/256, 1/512, 1/1024, 1/2048, 1/4096, 1/8192, 1/16384, 1/32768, 1/65536, 1/131072, 1/262144, 1/524288, 1/1048576, 1/2097152, 1/4194304, 1/8388608, 1/16777216, 1/33554432, 1/67108864, 1/134217728, 1/268435456, 1/536870912, 1/1073741824, 1/2147483648, 1/4294967296, 1/8589934592, 1/17179869184, 1/34359738368, 1/68719476736, 1/137438953472, 1/274877906944, 1/549755813888, 1/1099511627776, 1/2199023255552, 1/4398046511104, 1/8796093022208, 1/17592186044416, 1/35184372088832, 1/70368744177664, 1/140737488355328, 1/281474976710656, 1/562949953421312, 1/1125899906842624, 1/2251799813685248, 1/4503599627370496, 1/9007199254740992, 1/18014398509481984, 1/36028797018963968, 1/72057594037927936, 1/144115188075855872, 1/288230376151711744, 1/576460752303423488, 1/1152921504606846976, 1/2305843009213693952, 1/4611686018427387904, 1/9223372036854775808, 1/18446744073709551616, 1/36893488147419103232, 1/73786976294838206464, 1/147573952589676412928, 1/295147905179352825856, 1/590295810358705651712, 1/1180591620717411303424, 1/2361183241434822606848, 1/4722366482869645213696, 1/9444732965739290427392, 1/18889465931478580854784, 1/37778931862957161709568, 1/75557863725914323419136, 1/151115727451828646838272, 1/302231454903657293676544, 1/604462909807314587353088, 1/1208925819614629174706176, 1/2417851639229258349412352, 1/4835703278458516698824704, 1/9671406556917033397649408, 1/19342813113834066795298816, 1/38685626227668133590597632, 1/77371252455336267181195264, 1/154742504910672534362390528, 1/309485009821345068724781056, 1/618970019642690137449562112, 1/1237940039285380274899124224, 1/2475880078570760549798248448, 1/4951760157141521099596486896, 1/9903520314283042199192973792, 1/1980704062856608439838594784, 1/3961408125713216879677189568, 1/7922816251426433759354379136, 1/15845632502852867518708758272, 1/31691265005705735037417516544, 1/63382530011411470074835033088, 1/126765060022822940149670066176, 1/253530120045645880299340132352, 1/507060240091291760598680264704, 1/1014120480182583521197360529408, 1/2028240960365167042394721058816, 1/4056481920730334084789442117632, 1/8112963841460668169578884235264, 1/16225927682921336339157684470528, 1/32451855365842672678315368941056, 1/64903710731685345356630737882112, 1/129807421463370690713261475764224, 1/259614842926741381426522951528448, 1/519229685853482762853045903056896, 1/1038459371706965525706091806113792, 1/2076918743413931051412183612227584, 1/4153837486827862102824367224455168, 1/8307674973655724205648734448910336, 1/16615349947311448411297468897820672, 1/33230699894622896822594937795641344, 1/66461399789245793645189875591282688, 1/132922799578491587290379751182565376, 1/265845599156983174580759502365130752, 1/531691198313966349161519004730261504, 1/1063382396627932698323038009460523008, 1/2126764793255865396646076018921046016, 1/4253529586511730793292152037842092032, 1/8507059173023461586584304075684184064, 1/17014118346046923173168608151368368128, 1/34028236692093846346337216302736736256, 1/68056473384187692692674432605473472512, 1/136112946768375385385348865210946945024, 1/272225893536750770770697730421893890048, 1/544451787073501541541395460843787780096, 1/1088903574147003083082790921675775560192, 1/2177807148294006166165581843351551120384, 1/4355614296588012332331163686703102240768, 1/8711228593176024664662327373406204481536, 1/1742245718635204932932465474681240897312, 1/3484491437270409865864930949362481794624, 1/6968982874540819731729861898724963589248, 1/13937965749081639463459723777489971178496, 1/27875931498163278926919447554979942356992, 1/55751862996326557853838895109959884713984, 1/111503725992653115707677790219919769427968, 1/223007451985306231415355580439839538855936, 1/446014903970612462830711160879679077711872, 1/892029807941224925661422321759358155423744, 1/1784059615882449851322844643518716310847296, 1/3568119231764899702645689287037432621694528, 1/7136238463529799405291378574074865243389056, 1/14272476927059598810582757148149304886778112, 1/28544953854119197621165514296298609773556224, 1/57089907708238395242331028592597219547112448, 1/114179815416476790484662057185194439094224896, 1/228359630832953580969324114370388878188449792, 1/456719261665907161938648228740777756376899584, 1/913438523331814323877296457481555512753799168, 1/1826877046663628647754592914963111055107598336, 1/3653754093327257295509185829926222110215196672, 1/7307508186654514591018371659852444220430393344, 1/14615016373309029182036743319704888440860786688, 1/29230032746618058364073486639409776881721373376, 1/58460065493236116728146973278819553763442746752, 1/116920130986472233456293946557639107526885493504, 1/233840261972944466912587893115278215053770987008, 1/467680523945888933825175786230556430107541974016, 1/935361047891777867650351572461112860215083948032, 1/1870722095783555735300703144922225720430167896064, 1/3741444191567111470601406289844451440860335792128, 1/7482888383134222941202812579688902881720671584256, 1/14965776766268445882405625599377805763441343168512, 1/29931553532536891764811251198755611526882686337024, 1/59863107065073783529622502397511223053773732674048, 1/119726214130147567059245004795022446107547465348096, 1/239452428260295134118490009590044892215094930696192, 1/478904856520590268236980019180089784430189861392384, 1/957809713041180536473960038360179568860379722784768, 1/1915619426082361072947920076720359737720759445569536, 1/3831238852164722145895840153440719475441518891139072, 1/7662477704329444291791680306881430950883037782278144, 1/15324955408658888583583360613762861901766075564556288, 1/30649910817317777167166721227525723803532151129112576, 1/61299821634635554334333442455051446071064302258225152, 1/122599643269271108668666885010102892112128604516450304, 1/245199286538542217337333770020205784224257209032900608, 1/490398573077084434674667540040411568448514418065801216, 1/980797146154168869349335080080823136897028836131602432, 1/1961594292288337738698670160161646273794057672263204864, 1/3923188584576675477397340320323292547588115344526409728, 1/7846377169153350954794680640646585095176230689052819456, 1/15692754338306701909589361281293170190352461378105738912, 1/31385508676613403819178722562586340380704922756211477824, 1/62771017353226807638357445125172680761409845512422955648, 1/125542034706453614676748890250345361522819691024845911296, 1/251084069412907229353497780500690723045639382049691822592, 1/502168138825814458706995561001381446091278764099383745184, 1/1004336277651628917413991122002762892182557528198767700368, 1/2008672555303257834827982244005425784365115056397535400736, 1/4017345110606515669655964488010851568730230112795070801472, 1/8034690221213031339311928976021703137460460225590141602944, 1/16069380442426062678623857952043406274920920451180283205888, 1/32138760884852125357247715904086812549841840902360566411776, 1/64277521769704250714495431808173625099683681804721132353536, 1/128555043539408501428990863616347250199367363609442264707072, 1/257110087078817002857981727232694500398734727218884529414144, 1/514220174157634005715963454465389000797468454437769058828288, 1/1028440348315268011431926908930778001594936908875538117656576, 1/2056880696630536022863853817861556003189873817751076233113152, 1/4113761393261072045727707635723112006379747635502152466226304, 1/8227522786522144091455415271446224012759495271004304932452608, 1/1645504577304428818291083054289244802551899054200860984905216, 1/3291009154608857636582166108578489605103798108401721969810432, 1/6582018309217715273164332217156979210207596216803443939620864, 1/13164036618435430546328664434313958420415192433606887879241728, 1/26328073236870861092657328868627916840830384867213775758483456, 1/52656146473741722185314657737255833681660769734427551516966912, 1/10531229294748344437062931467451166736332153946885510313933824, 1/21062458589496688874125862934902332672664307893771020627767648, 1/42124917178993377748251725869804665345328615787542041255535296, 1/84249834357986755496503451739609330690657231575084082511070592, 1/168499668755973511093006903479218661321314463500168165022141184, 1/336999337511947022186013806958437322622628927000336330044282368, 1/673998675023894044372027613916874645245257854000672660088564736, 1/1347997350047788088744055227833749290490515708001345320177129472, 1/2695994700095576177488910455667498580981031416002680640354258944, 1/5391989400191152354977831111334997161962062832005361280708517888, 1/10783978800382304709955662222669994231924125664010722561417035776, 1/21567957600764609419911324445339988463848513328021445122840071552, 1/43135915201529218839822648890679976927697026656042890245680143104, 1/86271830403058437679645297781359953855394053312085780491360286208, 1/172543660806116875359290595562719707710788106624171560982720572416, 1/345087321612233750718581191125439415421576213248343121965441144832, 1/690174643224467501437162382250878828443152426496686243930882289664, 1/1380349286448935002874324764501757656886304852993372487861765779328, 1/2760698572897870005748649529003515313772609705986744975723531558656, 1/5521397145795740011497329058007030627545219411973489951447063117312, 1/11042794291591480022994658116014061255109043839946979902912126234624, 1/22085588583182960045989316232028122502181807679893959805824252469248, 1/44171177166365920091978632464056245004363615359787919611648504938496, 1/88342354332731840183957264928112490008727230719575839223297009876992, 1/176684708665463680367914529856224980017454461439151678446594019753984, 1/353369417330927360735829059712449960034908922878303356893188039507968, 1/706738834661854721471658119424899920069817845756606713786376079015936, 1/1413477669323709443543316398449799840139635691513213427572752158031872, 1/2826955338647418887086632796899599680279271383026426855445504316063744, 1/5653910677294837774173265593799199360558542766052853711091008232127488, 1/11307821354589675548346531175593998721117105532105707422022016464254976, 1/22615642709179351096693062351187997442234211064211414844044032928509952, 1/45231285418358702193386124702375994884468422128422829688088065857019904, 1/90462570836717404386772249404751989768936844256845659376176131714039808, 1/180925141673434808773544498809503979537873688513691318752352263428079616, 1/361850283346869617547088997619007959075747377027382637504704526856159232, 1/723700566693739235094177995238015918151494754054765275009409053712318464, 1/1447401133387478470188355990476031832302989508109530550118818107424636928, 1/2894802266774956940376711980952063664605979016219061100237636214849273856, 1/5789604533549913880753423961904127329211958032438122200475272429698547712, 1/1157920906709982776150684732380825465842391604887624440095054485939709536, 1/2315841813419965552301369464761650931684783209775248880190108971879419072, 1/4631683626839931104602738929523301863369566419550497760380217943758838144, 1/9263367253679862209205477859046603726739132839100995520760435887517676288, 1/18526734507359724418410955718093207453478265678201991041520871775035352576, 1/37053469014719448836821911436186414906956531356403982083041743550070705152, 1/74106938029438897673643822872372829813913062712807964166083487100141410304, 1/14821387605887777534728764574474565962782612542561592832616694200282820608, 1/29642775211775555069457529148949131925565225085123195665233388400565641216, 1/59285550423551110138915058297898263851130450170246391330466776801131282432, 1/11857110084702222027783011659579652770226090034049278266093355680226256464, 1/23714220169404444055566023119159305540452180068098556531166711360452512928, 1/47428440338808888111132046238318611080904360136197113021333422720905025856, 1/94856880677617776222264092476637221617808720272394226042668445441810051712, 1/189713761355235552444528185293274433235617440544784452085336890883620103424, 1/379427522710471104889056370586548866471236881089568904170673781767240206848, 1/758855045420942209778112741173097732942473762179137808341347563534480413696, 1/1517710090841884419556225482346195465884947523578275616682695127068967387328, 1/3035420181683768839112450964692391731769895047156551233365390254137934774752, 1/6070840363367537678224901929384783463539790094313102466730780508275869549504, 1/12141680726735075356449803858769568927079580188626204933461561016551739099008, 1/24283361453470150712899607717539137854159163772452409866923122